

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН
Вх. № 785
09.09.2022

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Марияна Николова, Национален институт по геофизика, геодезия и география при БАН, Департамент „География“, секция „ГИС“;

член на жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен в Държавен вестник бр. 43 от 10.06.2022 г. от Института за космически изследвания и технологии - БАН (ИКИТ БАН) в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“ за нуждите на секция „Системи за дистанционни изследвания“ с кандидат д-р Венцеслав Никифоров Димитров.

Становището е написано в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Р България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение, в изпълнение на решение на Научно жури, назначено със Заповед № 70/14.07.2022 г. на Директора на ИКИТ БАН и Протокол № 1 от заседанието на Научното жури.

1. Данни за кандидата

Венцеслав Димитров е единствен кандидат в конкурса. Той е дипломиран инженер (магистър) от Националния изследователски университет "МЭИ" в Москва по изчислителна техника през 1984 г. През 1992 г. защитава докторска дисертация на тема „Оценяване на тематичната точност на пространствени данни за земното покритие получени от спътникови изображения чрез качествено-количествен подход“ по специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“ в ИКИТ БАН. От 1984 г до 2011 г. кандидатът последователно заема длъжността научен сътрудник III-I степен в Институт по оптика, Институт за космически изследвания при БАН и Централна лаборатория по слънчево-земни въздействия при БАН. От 01.01.2012 г. до момента е главен асистент в ИКИТ БАН. Кандидатът е преминал квалификационни курсове по Цифрова обработка на изображения в дистанционните изследвания в Нидерландия (1993 г), в САЩ (2001 г.) и в Република Корея (2014 г.). Д-р Димитров владее български, английски и руски език.

2. Научно-изследователска дейност

Кандидатът е автор на 54 научни публикации. В конкурса участва с 37 публикации. От тях 2 са самостоятелни, а останалите са в съавторство. Не са представени декларации за разпределеие на авторското участие в статиите, поради което го приемаме за равностойно. Отделно е представен списък с 5 публикации, с които той е участвал в конкурс за ОНС „Доктор“. Приложен е и Автореферат на дисертационния труд на кандидата. Равностойни на монографичен труд са 10 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация с индекси от В4.1 до В4.10 в списъка и с общ обем над 100 стр. или 138 точки при изискуем минимум от 100 точки за покриване на минималните национални изисквания. В категорията от група Г кандидатът има 27 публикации, от които три са публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Г7.1, Г7.2 и Г7.3), а останалите 24 публикации в тази група (от Г8.1 до Г8.24) са публикации и доклади, публикувани в не реферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. По група показатели Г, кандидатът има общо 225 т., при изискуеми 200 т. от минималните изисквания на закона и 220 т. от ИКИТ БАН.

Справката за цитиранията показва, че 5 публикации са цитирани 16 пъти в научни издания. От тях, цитатите в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове са 10, а цитираните трудове са 3. Цитиранията в нереферирани списания с научно рецензиране са 6, а цитираните публикации са 2. По изискванията от група Д кандидатът има общо 62 точки. Изискването за академичната длъжност „доцент“ е 50 точки според закона, които за БАН са завишени на 60 точки. Така, минималните национални изисквания за научно звание „доцент“ (чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5) са изпълнени от кандидата.

Кандидатът има забележителен практически опит в големи международни проекти и в такива с общонационално значение. Значителна част от научната продукция на инж. д-р Венцеслав Димитров е фокусирана върху приложението на методите за обработка на пространствени геоданни по проект CORINE Land cover – България и осигуряването и контрола на качеството на данните за земното покритие, получени от спътникови изображения.

3. Научни приноси

Научните приноси на д-р Димитров са в две основни направления: 1) Развитие и прилагане на подхода за интегрирано използване на дистанционните методи и географските информационни системи за извличане на информация от спътникови изображения, както и за управление пространствената информация и 2) Развитие и прилагане на методи за осигуряване и контрол на качеството на геопропространствени данни за земното покритие, извлечено от спътникови изображения. В справката за приносите на кандидата те са добре защитени със съответните публикации и ние ги приемаме без забележки.

Препоръки

Предвид дългогодишния изследователски опит на инж. д-р Венцеслав Димитров и работата му по редица големи национални и международни проекти, препоръчваме систематизирането на резултатите от работата му в един монографичен труд.

Заклучение

От прегледа на материалите по конкурса и направената проверка **не са констатирани нарушения** по процедурата. Спазени са изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му, както и тези на Правилника за прилагането му в ИКИТ.

Изпълнени са минималните изисквания за замане на академичната длъжност „доцент“ съгласно Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в БАН, съответно на изискванията по чл. 26 от ЗРАСРБ. Според представената Справка за изпълнение на минималните изисквания и извършената проверка, инж. д-р Венцеслав Димитров има сумарно **475** точки при изискуеми за заемане на длъжността в ИКИТ БАН 430 т., като превишава задължителния минимум за всяка от групите показатели В, Г и Д.

Представената научна продукция за участие в конкурса е в достатъчен обем, на високо научно ниво, **съдържа научни и научно-приложни приноси** и не включва публикации представящи резултати от докторската му дисертация. Нямаме съмнения за плагиатство.

Въз основа на тези заключения и съответствието на документите по конкурса с изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за приложението му в ИКИТ, давам положителна оценка на представените за участие в конкурса научни трудове и препоръчвам на Научния съвет да гласува „ЗА“ заемане на академичната длъжност „доцент“ от инж. д-р Венцеслав Димитров в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4.

Науки за Земята, научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“ за нуждите на секция „Системи за дистанционни изследвания“ в Института за космически изследвания и технологии – БАН.

08.09.2022 г.

София

Изготвил:

/m/
Проф. д-р Марияна Николова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

